

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006**Swift®col 4711 NA**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.02.2022	100000017358	Fecha de la primera expedición: 17.02.2022

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Swift®col 4711 NA

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivo

Restricciones recomendadas : Para un uso industrial únicamente.
del uso**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Dirección : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +44 1235 239 670 (24 hours)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).

Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20

(Solo emergencias toxicológicas. Información en español
(24h/365 días))**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225: Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 H361: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006**Swift®col 4711 NA**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 17.02.2022 100000017358 Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

Toxicidad específica en determinados H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
órganos - exposición única, Categoría 3,
Sistema nervioso central

Toxicidad específica en determinados H373: Puede provocar daños en los órganos tras
órganos - exposiciones repetidas, Cate-exposiciones prolongadas o repetidas.
goría 2

Peligro a largo plazo (crónico) para el H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con
medio ambiente acuático, Categoría 2 efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado(REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposicio-
nes prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos
nocivos duraderos.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar
el feto.

Consejos de prudencia : Prevención:
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de
chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de igni-
ción. No fumar.
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protec-
ción para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, pro-
ducto químico seco o espuma resistente al alcohol para la
extinción.
P391 Recoger el vertido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: - 1.0 17.02.2022
100000017358 Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Hidrocarburos, C6, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, rico en n-hexano
acétone
Tolueno

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene Colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico No. CAS No. CE No. Índice	Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Hidrocarburos, C6, n-alcanos, iso- alcanos, cíclicos, rico en n- hexano 0000	64742-49-0 01-2119474209-33-5	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H360F STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
acétone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 20 - < 30
Tolueno	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-0000	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373	>= 10 - < 20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión: 1.0
Fecha de revisión: 17.02.2022
Número SDS: 100000017358
Fecha de la última expedición: 17.02.2022
Fecha de la primera expedición: 17.02.2022

Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412			
Colofonia 8050-09-7 Skin Sens. 1; 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32- 0000	H317 >= 0,25 - < 1		
Óxido de zinc (humo) 1314-13-2 215-222-5 H400 030-013-00-7 Aquatic Chronic 1; 01-2119463881-32-H410 0000	Aquatic Acute 1; >= 0,25 - < 1		

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	: Si esta en ropas, quite las ropas. Sacar la víctima al aire libre. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer incluso después de varias horas; por lo tanto, observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.
Si es inhalado	: Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente en una posición lateral estable para transportarlo.
En caso de contacto con la piel	: Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
Por ingestión	: Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico. Enjuague la boca con agua. Si está consciente, beber mucha agua. No provocar el vómito. Si los síntomas persisten consultar a un médico.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión Fecha de revisión: 1.0 17.02.2022
Número SDS: 100000017358
Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 17.02.2022

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Ninguna conocida.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensar- se inmediatamente

Tratamiento : No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Niebla de agua
Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados : Agua con un chorro de agua lleno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Otros datos : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.
Utilice protección respiratoria contra los efectos de humos / polvo / aerosoles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.02.2022	10000017358 17.02.2022	Fecha de la primera expedición:

Evacuar el personal a zonas seguras.
Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Evitar que el material llegue al alcantarillado, huecos y sótanos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Enviar para su recuperación o eliminación en contenedores adecuados.
Desechar el material contaminado como vertido según sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítase la formación de polvo y aerosoles.
Utilizar solamente con una buena ventilación.
Tome nota del umbral de emisión.
Use equipo a prueba de solventes.
Asegúrese de que los extractores adecuados estén disponibles en las máquinas de procesamiento.
Manéjese con cuidado.
Mantenga una botella de lavado de ojos disponible en el lugar de trabajo.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Manténgase alejado de los niños.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Puede formar mezclas explosivas con el aire. Durante el procesamiento se liberan componentes inflamables y altamente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión 1.0 Fecha de revisión: 17.02.2022 Número de la última expedición: -
1000010358 Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

volátiles. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Mantenga el equipo de respiración listo. Tenga listo el equipo de extinción de incendios en caso de incendio cercano.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener oscuro, fresco y seco. Almacenar en un lugar fresco.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacene en un lugar fresco. El calor aumentará la presión y puede hacer que el recipiente explote.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de control	Base
acétone	67-64-1	TWA	500 ppm	2000/39/EC
			1.210 mg/m ³	
	Otros datos: Indicativo			
Tolueno		VLA-ED	500 ppm	ES VLA
			1.210 mg/m ³	
	108-88-3	TWA	50 ppm	2006/15/EC
			192 mg/m ³	
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		STEL	100 ppm	2006/15/EC
			384 mg/m ³	
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	50 ppm	ES VLA
			192 mg/m ³	
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	100 ppm	ES VLA
			384 mg/m ³	
	Otros datos: Vía dérmica			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift®col 4711 NA

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 17.02.2022 100000017358 Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

(humo) respirable)		Óxido de zinc 1314-13-2 VLA-ED (fracción 2 mg/m ³ ES VLA	
respirable)		VLA-EC (fracción 10 mg/m ³ ES VLA	

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
acétone	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
Tolueno	108-88-3	o-cresol: mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		tolueno: 0,05 mg/l (Sangre)	principio de la última jornada de la semana laboral	ES VLB
		tolueno: 0,08 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
acétone	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	186 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	2420 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1210 mg/m ³
Tolueno	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	384 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	384 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	384 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	192 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	192 mg/m ³

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
acétone	Agua de mar	1,06 mg/l
	Agua dulce	10,6 mg/l
	Sedimento de agua dulce	30,4 mg/l
	Sedimento marino	3,04 mg/l
	Suelo	0,112 mg/l
Tolueno	Planta de tratamiento de aguas residuales	29,5 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,68 mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión 1.0 Fecha de revisión: 17.02.2022 Número de la última expedición: -
 1000617658 Fecha de la primera expedición: 17.02.2022

	Sedimento marino 0,68 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales 13,61 mg/l	
	Sedimento de agua dulce 16,39 mg/kg	
	Sedimento marino 16,39 mg/kg	
	Suelo 2,89 mg/kg	

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Tenga cuidado con los requisitos nacionales y locales.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Observaciones : El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/substancia/preparado.
 El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.
 Los guantes deben desecharse cumplido el plazo de penetración y reemplazarse por guantes nuevos.
 Aplique un protector cutáneo antes de trabajar con guantes para evitar que la piel se hinche y use un producto de limpieza y de cuidado de la piel después de trabajar.
 Para el contacto permanente son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:
 Si es necesaria una exposición más prolongada a la preparación química, se recomienda un sobreguante resistente contra la tensión mecánica en combinación con el guante inferior Barrier 02-100 de Ansell u otros proveedores (tiempo de penetración: 480 min).
 Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos, son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:
 Caucho butílico (espesor mínimo: 0,7 mm; tiempo de penetración: 15 min)
 Como protección contra salpicaduras son adecuados los guantes fabricados con los siguientes materiales:
 Nitrilo (espesor mínimo 0,12 mm), Guantes desechables con puños largos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006**Swift®col 4711 NA**Versión Fecha de revisión: 1.0
17.02.2022Número de DS Última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de protección
Protección respiratoria	: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. En caso de exposición breve o baja contaminación (superando el TLV), utilice un aparato de filtro de respiración. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un aparato respiratorio que sea independiente del aire circulante. Asegúrese de que los extractores adecuados estén disponibles en las máquinas de procesamiento.
Medidas de protección	: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. Retire instantáneamente cualquier prenda sucia e impregnada. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Evita el contacto con los ojos y la piel. Almacene la ropa protectora por separado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	: líquido
Color	: naranja
Olor	: disolvente
Umbral olfativo	: no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	: no determinado
Punto /intervalo de ebullición	: 56 °C
Punto de inflamación	: -25 °C
Temperatura de auto-inflamación	: no determinado
Temperatura de descomposición	: no aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión	Fecha de revisión: 1.0	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
	17.02.2022	100000017358	Fecha de la primera expedición:
		17.02.2022	

pH	:	no determinado
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	no miscible o difícil de mezclar
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Presión de vapor		247 hPa (20 °C)
Densidad	:	0,8 g/cm ³
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
	:	
9.2 Otros datos		
Explosivos	:	El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible la formación de mezclas explosivas de vapor/aire.
Tasa de evaporación	:	no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se usa de acuerdo con las especificaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Desarrolla vapores / humos fácilmente inflamables.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006**Swift®col 4711 NA**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.02.2022	100000017358	Fecha de la primera expedición: 17.02.2022

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda****Componentes:****Tolueno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 5.580 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 12,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h**11.2 Información relativa a otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Componentes:****Colofonia:**Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,8 - 5,4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo**Producto:**

Movilidad : Medios: Suelo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión 1.0
Fecha de revisión: 17.02.2022
Número de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 17.02.2022

Observaciones: No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cuerpos de agua o alcantarillado., Muy tóxico para los organismos acuáticos., Efectos tóxicos para los peces y el plancton, Peligro para el agua potable si se filtran al suelo incluso cantidades muy pequeñas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto: _____

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto: _____

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se elimine con los residuos domésticos.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Entregar a un depósito de recogida de residuos peligrosos.
La generacón de residuos debe evitarse, o minimizarse en la medida de lo posible.
Incinerere en condiciones controladas de acuerdo con todas las leyes y regulaciones locales y nacionales.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Estas claves de deshechos de la UE son recomendaciones para los desperdicios derivados de la aplicación de adhesivos y sustancias obturadoras. Si bajo el punto 3 de esta hoja de datos de seguridad se citan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas, deben clasificarse los desperdicios derivados de ellos como peligrosos (*).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift®col 4711 NA

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de DS	Fecha de última expedición: -
1.0	17.02.2022	17.02.2022	17.02.2022

Deshechos que se generan durante el uso:

08 04 09* Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 04 10 Deshechos de adhesivos y de masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 09

Desperdicios que se generan durante la limpieza:

08 04 11* Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 04 12 Fangos que contienen adhesivos y masilla obturadora, con excepción de los que recaen bajo 08 04 11

Embalajes sucios desechables:

15 01 10* Embalajes que contienen restos de sustancias peligrosas o que están sucios de sustancias peligrosas

Embalajes limpios desechables:

15 01 01 Embalajes de papel y cartón

15 01 02 Embalajes de plástico

15 01 04 Embalajes de metal

: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Envases contaminados

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 1133

RID : UN 1133

IMDG : UN 1133

IATA : UN 1133

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : ADHESIVOS

RID : ADHESIVOS

IMDG : ADHESIVES
(HEXANE, Zinc oxide)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift®col 4711 NA

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	17.02.2022	100000017358	Fecha de la primera expedición: 17.02.2022

IATA : Adhesivos

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR : UN1133

RID : UN1133

IMDG

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 3

EmS Código : F-E, S-D

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 364

(avión de carga)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y341

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : Flammable Liquids

IATA_P (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 353

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y341

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : Flammable Liquids

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006**Swift® col 4711 NA**Versión Fecha de revisión: Número SDS:
1.0 17.02.2022 100000017358Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) Número de lista 3

Cadmio (Número de lista 72, 28)

formaldehído (Número de lista 72,

28)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)

RoHS: 2011/65 / EU, restricción de sustancias peligrosas

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización : no aplicable (Anexo XIV)

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos

significativos deben notificarse al punto de contacto nacional. Véase también [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)[precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift®col 4711 NA

Versión Fecha de revisión: Número SDS:
1.0 17.02.2022 100000017358

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

E2 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
82,48 %, 659,9 g/l

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
no aplicable

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

REACH : En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift® col 4711 NA

Versión Fecha de revisión: 1.0 17.02.2022	Fecha de última expedición: - Fecha de primera expedición: 17.02.2022
--	---

H360F	: Puede perjudicar a la fertilidad.
H361d	: Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

Asp. Tox. : Peligro de aspiración

Eye Irrit. : Irritación ocular

Flam. Liq. : Líquidos inflamables

Repr. : Toxicidad para la reproducción

Skin Irrit. : Irritación cutánea

Skin Sens. : Sensibilización cutánea

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos

2006/15/EC : Valores límite de exposición profesional indicativos

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -

Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLB : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos

2000/39/EC / TWA : Valores límite - ocho horas

2006/15/EC / TWA : Valores límite - ocho horas

2006/15/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006**Swift®col 4711 NA**

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: -
1.0 17.02.2022 100000017358 Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

Punto de contacto : Prepared by: Global Regulatory Department

EU-MSDS@hbfuller.com

Procedimiento de clasificación:

Clasificación de la mezcla: H225 Basado en la evaluación o los datos

Flam. Liq. 2 del producto

Skin Irrit. 2 H315 Método de cálculo

Eye Irrit. 2 H319 Método de cálculo

Repr. 2 H361 Método de cálculo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Swift®col 4711 NA

Versión Fecha de revisión: 1.0
17.02.2022

Número SDS:
100000017358

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
17.02.2022

STOT SE 3	H336	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES