



Allied Pressroom Products
Chemicals for the International Printing Industry

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

SECCIÓN 1: Identificación del producto

Identificador SGA del producto

Nombre del producto XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados Cleaner for aqueous Flexo Inks

Usos desaconsejados No se conocen usos específicos no recomendados.

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor ALLIED PRESSROOM PRODUCTS
2040 Lee Street
Hollywood
FL 33020
USA
+1 800-327-8487 (09:00-17:00 EST)
+1 954-923-6462
info@alliedchem.com

Fabricante Same as supplier

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia 24 HR. EMERGENCY TELEPHONE 800-424-9300 CHEMTREC Allied Pressroom Products
+1 800-327-8487 (09:00-17:00 EST)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos Corr. met. 1 – H290

Peligros para la salud Tox. ag. 5 - H303 Corr. cut. 1B – H314 Les. oc. 1 - H318 Tox. asp. 1 - H304

Peligros para el medio ambiente No Clasificado

Salud humana Corrosivo. El contacto prolongado causa lesiones graves en los ojos y tejidos. El ingreso a los pulmones después de la ingestión o vómito puede provocar una neumonitis química. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Elementos de la etiqueta del SGA

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

Indicaciones de peligro	<p>H290 Puede ser corrosiva para los metales.</p> <p>H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.</p>
Consejos de prudencia	<p>P260 No respirar vapores / aerosoles.</p> <p>P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ los ojos.</p> <p>P301+P310 En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.</p> <p>P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel o el pelo: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.</p> <p>P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P331 No provocar el vómito.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional.</p>
Contiene	2-BUTOXIETANOL, METASILICATO DE DISODIO, HIDRÓXIDO DE SODIO

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

2-BUTOXIETANOL Número CAS: 111-76-2	10-20%
Clasificación Líq. infl. 4 – H227 Tox. ag. 4 - H302 Tox. ag. 5 - H313 Irrit. cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2A - H319 Tox. asp. 1 - H304	
METASILICATO DE DISODIO Número CAS: 6834-92-0	3-5%
Clasificación Corr. met. 1 – H290 Corr. cut. 1B – H314 Les. oc. 1 - H318 STOT única 3 – H335	
Sodium Xylene Sulphonate Número CAS: 1300-72-7	1-<3%
Clasificación Irrit. oc. 2 - H319	

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

HIDRÓXIDO DE SODIO	<1%
Número CAS: 1310-73-2	
Clasificación Corr. met. 1 – H290 Corr. cut. 1A – H314 Les. oc. 1 - H318	

El texto completo de las indicaciones de peligro se presenta en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Transportar a la persona inmediatamente al aire libre. Mantener a la persona afectada caliente y en reposo. Si los síntomas son severos o persisten, consultar a un médico.
Ingestión	Consultar inmediatamente a un médico. Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
Contacto con la piel	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Consultar a un médico inmediatamente si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos y consultar a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos, y

Inhalación	Irritación de las vías respiratorias superiores.
Ingestión	Quemaduras químicas. Puede ser nocivo en caso de ingestión. puede presentarse una neumonía si el material que se vomita conteniendo solventes llega a los pulmones.
Contacto con la piel	Quemaduras químicas.
Contacto con los ojos	Irritation, burning, lachrymation, blurred vision after liquid splash.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Tratar sintomáticamente.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	Este producto no es inflamable. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio.
---------------------------------------	---

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas, y

Peligros específicos	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Productos de la combustión peligrosos	Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Gases o vapores tóxicos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios	Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (ERA, SCBA) y ropa de protección adecuada.
---	---

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter en desagües ni cursos de agua o en el suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de limpieza Utilizar equipo de protección apropiado, incluidos guantes, goggles/careta, respirador, botas, ropa o delantal, según corresponda. No tocar ni caminar sobre el material vertido. Recoger y depositar en recipientes para la eliminación de residuos y cerrar de forma segura. Etiquetar los recipientes conteniendo residuos y materiales contaminados y eliminar del área tan pronto como sea posible. Limpiar el área contaminada con abundante agua.

Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones en función del uso previsto Evitar los vertidos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de vapores.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Precauciones para el almacenamiento Conservar únicamente en el embalaje original, herméticamente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger contra la congelación y la luz solar directa.

Clase de almacenamiento Almacenamiento apropiado para materiales corrosivos.

Usos específicos finales

Usos específicos finales Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Occupational exposure limits

2-BUTOXIETANOL

Límite de exposición a largo plazo, TWA (Tiempo medio ponderado) en 8 horas: 20 ppm
A3

METASILICATO DE DISODIO

SUP - 2mg/m³

HIDRÓXIDO DE SODIO

Valor límite techo de exposición: 2 mg/m³

A3 = Carcinógeno confirmado en animales con desconocimiento relevante para humanos.

Comentarios sobre los ingredientes SUP = Recomendación del suministrador.

Controles técnicos apropiados

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

Equipo de protección



Controles técnicos apropiados	No se requieren requisitos de ventilación específicos. Este producto no debe manipularse en un espacio confinado que no disponga de una ventilación adecuada.
Protección de los ojos/la cara	Utilizar gafas de protección que cumplan con las normas vigentes si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con los ojos es posible. Utilizar los siguientes equipos de protección: Goggles contra las salpicaduras químicas o careta facial.
Protección de las manos	utilizar guantes de protección hechos de los siguientes materiales: Rubber or plastic.
Otra protección de la piel	Llevar ropa apropiada para evitar toda posibilidad de contacto con la piel.
Medidas de higiene	Disponer de una estación lavajojos. Lavarse al final de cada jornada de trabajo y antes de comer, fumar y usar el lavabo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
Protección respiratoria	No hay recomendaciones específicas. Utilizar protección respiratoria si la contaminación del aire excede el límite de exposición ocupacional recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Azul.
Olor	Sin olor característico.
Umbral del olor	No hay información disponible.
pH	pH (solución concentrada): 12
Punto de fusión	No aplicable.
Punto inicial e intervalo de ebullición	227°F @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	None °F TCC (copa cerrada Tag).
Velocidad de evaporación	<1 (acetato de butilo = 1)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No aplicable.
Presión de vapor	as water 17 mmHg @ 20°C
Densidad de vapor	>1
Densidad relativa	1.01 @ 20°C
Densidad aparente	No aplicable.
Solubilidades	Soluble en agua.
Coefficiente de partición	No hay información disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

Viscosidad	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Comentarios	La información declarada como "no disponible" o "no aplicable" no se considera relevante para la implementación de las medidas de control apropiadas.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de COV de 155.4 g/litre. Este producto contiene un contenido máximo de COV de 1.3 lb per Gallon.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	La reacción con los siguientes materiales puede generar calor: Ácidos fuertes.
Estabilidad	Estable a temperatura normal del ambiente.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No polimeriza.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor, llamas y otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO ₂). silane Sodium Oxides

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda – oral

Notas (DL₅₀ oral)	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
ETA oral (mg/kg)	4,843.95

Toxicidad aguda – por vía cutánea

Notas (DL₅₀ cutánea)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
ETA cutánea (mg/kg)	16,254.88

Toxicidad aguda – por inhalación

Notas (CL₅₀ por inhalación)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

Corrosión/irritación cutáneas

pH extremo	Corrosivo.
-------------------	------------

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Se supone un efecto corrosivo para los ojos.
---	--

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-------------------------------------	--

Sensibilización cutánea

Sensibilización cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------------	--

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro	No contiene sustancias conocidas como mutagénicas.
---------------------------------	--

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No contiene sustancias conocidas como carcinogénicas.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No contiene sustancias conocidas como tóxicas para la reproducción.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetida

STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

Peligro por aspiración puede presentarse una neumonía si el material que se vomita conteniendo solventes llega a los pulmones.

Inhalación El aerosol o las nieblas pueden provocar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión Provoca quemaduras. Puede ser nocivo en caso de ingestión. El ingreso a los pulmones después de la ingestión o vómito puede provocar una neumonitis química.

Contacto con la piel Provoca quemaduras.

Contacto con los ojos Provoca quemaduras.

Vía de entrada Inhalación Contacto con la piel y/o los ojos Ingestión.

Órganos diana Ojos Membranas mucosas Sistema respiratorio, pulmones Piel Tracto gastrointestinal

Síntomas médicos Irritación de las vías respiratorias superiores. Sensación de ardor en la boca. Trastornos de la vista, incluida la visión borrosa. Quemaduras químicas. Neumonitis (inflamación de los tejidos pulmonares).

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad No se conocen. Los componentes de este producto no se clasifican como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los vertidos grandes o frecuentes pueden provocar efectos peligrosos en el medio ambiente. Este producto puede afectar la acidez (pH) del agua y causar efectos peligrosos en los organismos acuáticos.

Toxicidad aguda - peces No se conocen.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos No se conocen.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas No se conocen.

Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles. This cleaning preparation does not contain any surfactants.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No se dispone de datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de partición No hay información disponible.

Movilidad en el suelo

Movilidad Este producto es soluble en el agua y puede dispersarse en los sistemas acuáticos.

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No se conocen.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Información general Al manipular los residuos se deben tener en cuenta las precauciones de seguridad referidas al uso de este producto.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos en un punto de recogida pública de residuos en conformidad con los requisitos de la autoridad local de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU

Número ONU (ADR/RID) 1719

Número ONU (IMDG) 1719

Número ONU (OACI) 1719

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR/RID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, NOS (Contains Sodium Metasilicate, Sodium Hydroxide)

Designación oficial de transporte (IMDG) CAUSTIC ALKALI LIQUID, NOS (Contains Sodium Metasilicate, Sodium Hydroxide)

Designación oficial de transporte (OACI) CAUSTIC ALKALI LIQUID, NOS (Contains Sodium Metasilicate, Sodium Hydroxide)

Clase(s) de peligros en el transporte

Clase ADR/RID 8

Código de clasificación ADR/RID C5

Etiqueta ADR/RID 8

Clase según IMDG 8

Clase/división OACI 8

Etiquetas de transporte



Grupo de embalaje/envasado si se aplica

Grupo de embalaje ADR/RID III

Grupo de embalaje IMDG III

Grupo de embalaje OACI III

Riesgos ambientales

Sustancia/contaminante marino peligroso para el medio ambiente
No.

Precauciones especiales para el usuario

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

EmS F-A, S-B

Número de identificación de peligros (ADR/RID) 80

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC Not Known

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**

Normativa nacional Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Inventarios**TSCA - EUA**

Todos los componentes están listados o exentos.

Notificación de exportación, sección 12(b) de TSCA - EUA

No listada.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos de clasificación

- Acute Tox. = Toxicidad aguda
- Asp. Tox. = Peligro de aspiración
- Eye Dam. = Lesión ocular grave
- Eye Irrit. = Irritación ocular
- Met. Corr. = Corrosivo para los metales
- Skin Corr. = Corrosión cutánea
- Skin Irrit. = Irritación cutánea
- STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Referencias bibliográficas y fuentes de datos Hoja de datos de seguridad del material, misc, fabricantes

Comentarios relativos a la revisión NOTA: Las líneas dentro de los márgenes indican cambios significativos después de la última revisión.

Preparada por J Waterfield

Fecha de revisión 25/09/2017

Revisión 3.0

Fecha de la versión anterior 14/09/2015

Número de la FDS 21445

XTRA FLEX HD WASH - B (USA)

Indicaciones de peligro completas

H227 Líquido combustible.
H290 Puede ser corrosiva para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Esta información se refiere solamente al material específico mencionado y puede no ser válida para el propio material cuando se usa en combinación cualquier otro material o en algún proceso. Esta información es, según nuestro mejor saber y entender, exacta y fiable hasta la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni derechos de representación relativos a su exactitud, fiabilidad o integridad. El usuario tiene la responsabilidad de verificar por sí mismo la aplicabilidad de esta información para sus propios usos.