FUJIFILM

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 09-nov.-2020 **Versión** 1

20175/208 Dampstar 4.6 - 208 L

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Del Producto 20175/208 Dampstar 4.6 - 208 L

Código de producto 704001933

Uso recomendado Acid Fountain Solution for Sheet Fed Presses.

Fabricada por
FUJIFILM do Brasil Ltda.
Av. New Jersey 1000
Arujá - SP - Brasil

Número de teléfono de la empresa Brasil: 55 (11) 4653-1840

Teléfono de emergencia Transport-CHEMTREC Brasil: +(55)-2139581449

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

.

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 2

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

Atención

Indicaciones de peligro
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

Prevención
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Respuesta
Consultar a un médico en caso de malestar
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Almacenamiento
No es aplicable

Eliminación
Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No está clasificado

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Ácido butanodióico, 2-hidroxi-	6915-15-7	3-7%
Glicerina	56-81-5	3-7%
Etilenglicol	107-21-1	1-5%

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Contacto con los ojos EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Inhalación Sacar al aire libre. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno.

Ingestión NO provocar el vómito. Beber abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Protección de los socorristas Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

Peligros específicos que presenta el producto químico

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo.

Productos de combustión peligrosos
Óxidos de carbono.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir la penetración del producto en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Utilícese equipo de protección individual. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

Otra información Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	Brasil	ACGIH TLV	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Etilenglicol	TWA: 25 ppm	STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m³ inhalable particulate matter, aerosol only TWA: 25 ppm vapor fraction		

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y el cuerpo Usar guantes /indumentaria protectora.

Protección respiratoria Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Claro, Azul	**Estado físico**	Líquido
Estado físico	Líquido		
Olor	Leve	**Umbral olfativo**	No está disponible
pH	4.45 - 4.55		
Densidad relativa	1.059 - 1.067	**Peso molecular**	No está disponible
Punto de inflamación	Ninguno/a	**Temperatura de autoignición**	No está disponible
Temperatura de descomposición	No está disponible	**Punto de ebullición / intervalo de ebullición**	> 212 °F / > 100 °C
Punto de fusión / intervalo de fusión	No está disponible	**Punto de congelación**	No está disponible
Límite de inflamabilidad con el aire	No está disponible		
Propiedades comburentes	No está disponible	**Propiedades explosivas**	No está disponible
Solubilidad	Miscible	**Coeficiente de partición**	No está disponible
Tasa de evaporación	No está disponible	**Presión de vapor**	No está disponible
Densidad de vapor		**Densidad**	No está disponible
VOC (lb/gal)	0.37	**VOC (g/l)**	44.34
Viscosidad dinámica	No está disponible		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo. Congelación.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Toxicidad aguda

Inhalación La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.
Ojos Irrita los ojos. May cause redness and tearing.
Piel Puede provocar una ligera irritación.
Ingestión La ingestión puede causar molestias en el estómago.

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	21900 mg/kg (Rat)	> 570 mg/m³ (Rat) 1 h
Etilenglicol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat) = 9530 µL/kg (Rabbit)	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Irritación Irrita los ojos.
Corrosividad No hay información disponible.
Sensibilización No hay información disponible.
Efectos mutagénicos No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
Carcinogenicidad Ninguno conocido.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

Efectos en órganos diana Sistema nervioso central, Ojos, Riñón, Aparato respiratorio. Sistema nervioso central (SNC) Ojos Riñón Aparato respiratorio

Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

.

ATEmix (oral) 116195 mg/kg
ATEmix (cutáneo) 156406 mg/kg

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos

Etilenglicol		Pimephales promelas: 40000 - 60000 mg/L at 96 h		

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coeficiente de partición
Glicerina	-1.76
Etilenglicol	-1.93

Movilidad

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado

No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

TDG No regulado

MEX No regulado

OACI (aéreo) No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

ADR No regulado

ADN No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA Sí
DSL/NDSL Sí
PICCS Sí
EINECS/ELINCS No
ENCS Sí
IECSC Sí
KECL Sí

AICS	Sí

***Sí - Todos los componente(s) de este producto están incluidos, o están exentos de la lista de inventario.**

***No - Indica que el componente(s) de este producto , o bien no están en la lista o no se han determinado ser incluido en el inventario.**

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	**Peligros para la salud** 2	**Inflamabilidad** 1	**Inestabilidad** 0	**Propiedades físicas y químicas** -
HMIS	**Peligros para la salud** 2*	**Inflamabilidad** 1	**Peligros físicos** 0	**Protección personal** B

Preparado por	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Fecha de revisión	09-nov.-2020
Nota de revisión	No hay información disponible
Descargo de responsabilidad	**La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.**

end