



**Sección 1 - identificación Producto y Empresa**

**Nombre/s Comercial** **DASA FIEL**

**Hazardous Materials Information System (HMIS):**  
No controlado

Fabricante: Decisiones Ambientales, SA de CV  
Santa Margarita 4140 int 23-2 TB  
Col. Jardin Real CP: 45136  
[www.dambientales.com](http://www.dambientales.com) Zapopan, Jalisco  
tel: (33) 3832-4405

Clave	Presentación	Contenido	
F05020	Porrón	20 Lt	
Versión:	1.3	Fecha impresión	
Fecha emision	30/12/2016	Ultima revisión:	30/12/2016

**Uso del Producto: Desengrasante industrial para fregadero de recirculación**

**Sección 2 - Identificación del peligro o peligros**

**Atención:** Provoca irritación Ocular

Categoría 2B; se recomienda el uso de gafas.

**Atención:** Provoca una leve irritación cutanea

Categoría 3; se recomienda el uso de guantes



**Efectos Agudos por Exposición:** Puede causar irritación por contacto con la piel y ojos.

**Efectos Crónicos por Exposición:** Larga exposición puede causar irritación de ojos y piel.

**Sección 3 - Composición/ Información sobre los componentes**

Nombre Químico	% en Peso	CAS		
Hidróxido de Potasio	1-15%	1310-58-3		
Sulfonato orgánico lineal	5-15%	1300-72-7		
Alcohol alcoxilado	5-20%	Mezcla		

**Sección 4 - Primeros auxilios**

**Contacto con la Piel:** Producto alcalino, verificar reacciones alérgicas para personas hipersensibles. Enjuagar con agua y jabón el area de la piel que se vea afectada.

**Contacto con los Ojos:** Inmediatamente enjuagar los ojos, manteniendo los párpados abiertos bajo agua tibia durante 20 minutos o hasta que el producto este eliminado. Evite exponer los ojos o la cara directo al grifo del agua. Consultar al médico

**Inhalación:** Se recomienda desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire fresco, y si es necesario acuda al médico.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con abundante agua y dar de beber suficiente de la misma a la persona afectada. Evite inducir al vomito.

**Otros:** Consultar a un médico y si es necesario tenga una copia de esta Hoja de Datos de Seguridad a disposición del profesional.

**Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios**

**Inflamable:** No

**Flash Point (°C):** No Aplica

**Temperatura de Auto ignición (°C):** No Disponible

**Límite de Inflamabilidad:** (en aire y por ciento en volumen)

**Inferior:** No Aplica

**Superior:** No Aplica

**Productos Nocivos de la combustión:** Ninguno

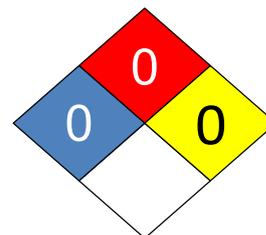
**Medios de Extinción No Adecuados:** No Aplica

**Sensibilidad a la Explosión por Impactos Mecánicos:** No

**Sensibilidad a la Explosión por Descargas Estáticas:** No

**Condiciones:** Ninguna

**Medios de Extinción:** A-B-C





**Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

**Derrames:** Contener el producto derramado con material absorbente (arena, aserrín u otros).

Retirar el material absorbente, colocarlo en recipientes adecuados y llevarlos para su disposición.

Lavar el área con abundante agua, **NO ES NECESARIO NEUTRALIZAR**

**Sección 7 - Manipulación y almacenamiento**

**Manipuleo:** Previo al manipuleo del producto asegúrese que el mismo cuente con su correspondiente tapa y que la misma este en perfecto estado y cerrando el recipiente. Utilizar los medios adecuados de transporte para los recipientes.

Durante su uso manipule con cuidado. Evite comer, beber o fumar en la zona de trabajo.

Después de utilizar este producto, procure cerrar bien el recipiente que lo contiene y lave bien sus manos.

**Almacenamiento:** Durante su almacenamiento controlar que los recipientes se encuentran bien cerrados y en posición vertical.

La temperatura de almacenamiento deberá estar por debajo de los 50°C, en lo posible proteja de la luz solar.

Evitar el congelamiento.

**Sección 8 - controles de exposición /protección personal**

**Ventilación y Sistemas de control:** Utilizar este producto en áreas con ventilación adecuada

**Protección Respiratoria:** no requerida en condiciones normales de uso.

**Protección Ocular:** Procure el uso de gafas de seguridad, en caso de salpicaduras.



**Protección de Manos:** Guantes de PVC ó Nitrilo



**Otros:** No Aplica.

**Sección 9 - propiedades físicas y químicas**

<b>Estado Físico</b>	Líquido	<b>pH</b>	decae de 10.5 a 8.5
<b>Aspecto</b>	Líquido transparente	<b>Solubilidad</b>	Soluble
<b>Olor</b>	Aroma frutal	<b>Temperatura de descomposición:</b>	No Disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible	<b>Viscosidad:</b>	Igual que el agua.
<b>Punto de Ebullición (°C)</b>	98	<b>Densidad de vapor:</b>	Según por la temperatura del punto de ebullición; 0,000596 g/cm <sup>3</sup>
<b>Punto de Congelamiento (°C)</b>	0	<b>Presión de vapor:</b>	<0.1MMHg @ 20 DEG.C
<b>Limite Inferior de Explosión</b>	No Aplica	<b>Tasa de evaporación:</b>	Igual que el agua.
<b>Limite Superior de Explosión</b>	No Aplica	<b>Coefficiente de reparto:</b>	100% en agua
<b>Densidad</b>	1.03		

**Sección 10 - Estabilidad y reactividad**

**Reactividad**

**Condiciones de Reactividad:** Ninguna

**Sustancias Incompatibles:** Ácidos y oxidantes fuertes

**Condiciones:** Evite contacto con ácidos fuertes

**Estabilidad Química:** Si

**Productos de Descomposición:** No se conoce aún ningún producto peligroso de descomposición

**Descomposición Térmica:** En incineración



**Sección 11 - Información toxicológica**

**Rutas de Ingreso:**

Contacto con la Piel Si  
Absorción por la Piel : No  
Contacto con los Ojos : Probable  
Inhalación Probable  
Ingestión Poco probable  
Teratogénico No

**Efectos Agudos por Exposición:** Puede causar una ligera irritación al contacto con ojos y piel  
**Efectos Crónicos por Exposición:** Ninguno  
**Límites de Exposición (TLV / PEL):** No Disponible  
**Efectos Sinérgicos** No  
**Carcinogénico** No  
**Mutagenético** No  
**Toxicidad Reproductiva** No

**Sección 12 - Información ecotoxicológica**

Ecotoxicidad: un riesgo ambiental no puede ser excluido en caso de manejo o disposición inprofesional.

LC50 (48 hrs) Ceriodaphnia Cubia: 306,49 mg/L

LC50 (48 hrs) Fathead Minnows: 624,30 mg/L

Persistencia/ Degradabilidad: Los detergentes y emulsionantes utilizados en este producto son Biodegradables

Bioacumulación: No disponible

Movilidad: No disponible

Otros efectos adversos: No disponible

**Sección 13 - información relativa a la eliminación de los productos**

Se debe cumplir con las obligaciones locales y federales acorde a la jurisdicción local.

**Sección 14 - información relativa al transporte**

Transporte Terrestre (RID/ADR -GGVS/E Klasse)) No regulado

Transporte Marítimo (IMDG/GGVSee) No regulado

Transporte Aéreo (IATA) No regulado

**Sección 15 - información sobre la reglamentación**

**inventarios internacionales:**

**TSCA:** Estados Unidos Sustancias Tóxicas Control ACT sección 8 inventario

**DSL/NDSL:** Lista de sustancias de la lista no nacional canadiense de sustancias domésticas

**EINECS/ELINCS:** inventario Europeo de sustancias químicas / Lista Europea de notificación sustancias químicas

**ENCS:** sustancias químicas existentes y nuevas de Japón.

**IECSC:** inventario Chino de sustancias químicas existentes.

**KECL:** sustancias Coreanas existentes y químicos evaluados.

**PICCS:** Inventario de Filipinas de productos y sustancias químicas.

**Regulaciones federales de EUA:** Sara 313; No disponible

**Regulaciones estatales de EUA:** Regulaciones de derecho a estados de EUA; No disponible.

**Sección 16 - Otras Informaciones**

Las informaciones aquí descritas están basadas en nuestros conocimientos actuales. Ellas describen nuestro producto desde el punto de vista de la seguridad. Este documento no asegura las propiedades del producto. Esta permitida la copia de este documento sin alteraciones.