

 DUISA, S.A. DE C.V.	HOJA DE SEGURIDAD	CODIGO:	MSDS-HSI DISHCL1/ DISHCL2/ DISCHL5
		REVISION:	00
	DISHCLEANER	FECHA:	03/2014
		PAGINA:	1 de 4

DISTRIBUIDORA UNIDA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
29 calle oriente No. 730, Col. La Rábida, San Salvador, El Salvador.
PBX: 2234-9600 Fax: 2225-8430

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

DISHCLEANER – ARCO IRIS

Sinónimos: Jabón para el lavaplatos, limpiador de superficies.
No. de CAS: No determinado
Peso molecular: No determinado
Fórmula química: No determinado

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

DISHCLEANER es un producto líquido a base de una mezcla de sustancias tensoactivas y humectantes con fragancia. Dentro de su composición puede contener las siguientes sustancias (peligrosas o reguladas) minoritarias:

INGREDIENTES	No. CAS	% COMPOSICIÓN
Trietanolamina	102-71-6	< 10%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Reseña de Emergencia:

¡AVISO! EL PRODUCTO PUEDE CAUSAR DAÑO SI SE INGIERE. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN OJOS Y PIEL SENSIBLE.

Efectos potenciales para la salud:

Inhalación: No se espera que represente un peligro por inhalación.
Ingestión: Puede causar irritación, dependiendo de la ingesta desde leves efectos como malestar gastrointestinal, mareos, vómitos hasta lastimar tejidos.
Contacto con la piel: Puede causar irritación, en personas con personas con piel sensible. La irritación puede llegar a causar ardor, enrojecimiento.
Contacto con los ojos: Dependiendo del tipo y tiempo de contacto puede causar desde irritación leve, enrojecimiento y dolor.
Exposición crónica: La ingesta puede causar irritación gastrointestinal.

 DUISA, S.A. DE C.V.	HOJA DE SEGURIDAD	CODIGO:	MSDS-HSI DISHCL1/ DISHCL2/ DISCHL5
		REVISION:	00
	DISHCLEANER	FECHA:	03/2014
		PAGINA:	2 de 4

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	No se espera que se dé la inhalación, pero en caso la persona aspire accidentalmente, llevar a la persona a respirar aire fresco, dejar reposar. Buscar atención médica.
Ingestión:	Si la persona está consciente, dar a beber abundante agua. No induzca al vómito, a menos que se presente voluntariamente, ayudar a la persona a mantener la cabeza a menor altura que sus caderas esto para evitar la aspiración. Buscar atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel:	Buscar atención médica en caso de efectos adversos.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Buscar atención médica en caso de malestar.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no es un combustible, en caso de incendio podría arder pero no detonar o propiciar un incendio.

Explosión:	No se espera que sea un peligro de explosión.
Medios de extinción:	Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor, como dióxido de carbono, polvo químico, rociado con agua.
Información especial:	Utilizar rociado de agua para enfriar los envases expuestos al incendio, para diluir el líquido y para controlar el vapor
Equipo de protección:	En un incendio, la ropa protectora deberá ser completa y se deberá utilizar un aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES / FUGAS

Medidas inmediatas:	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilar el área donde se produjo el derrame o fuga. - Aislar el área, evitar el tránsito de personas. - El personal que se encargue de contener el derrame/fuga debe usar el equipo de protección correspondiente (ver sección 8).
Contención y limpieza	<ul style="list-style-type: none"> - Contener y recuperar el material cuanto sea posible. - Absorber el material derramado con material inerte (arena, vermiculita, tierra). - Almacenar el material colectado en depósito para desechos químicos. - Los residuos pueden ser lavados con agua. - No eliminar en drenajes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones	- Proteger contra los daños físicos.
manipulación:	- No manipular cerca de alimentos o agua potable.
	- Lavar las manos luego de cualquier contacto con la sustancia.

 DUISA, S.A. DE C.V.	HOJA DE SEGURIDAD	CODIGO:	MSDS-HSI DISHCL1/ DISHCL2/ DISCHL5
		REVISION:	00
	DISHCLEANER	FECHA:	03/2014
		PAGINA:	3 de 4

- Medidas para el almacenamiento**
- Almacenar en lugares frescos, secos y ventilados.
 - Almacenar en envases cerrados y herméticos.
 - No utilizar los recipientes para otros propósitos.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN. PROTECCIÓN PERSONAL

No requiere de ventilación mecánica, con la ventilación natural es suficiente. Usar ventilación inducida cuando se manipule el producto en espacios reducidos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Respiradores personales:** El uso de protección respiratoria no es obligatoria, cuando sea requerido bajo las condiciones de uso o manipulación utilizar mascarilla facial completa (consultar al encargado de Seguridad Industrial).
- Protección de la piel:** Guantes de hule, uniformes y otros según se requiera en áreas de exposición inusual para impedir el contacto con la piel.
- Protección ojos:** Utilizar gafas protectoras contra productos químicos. Mantener en el de trabajo un área instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valores
Estado físico	Líquido
Color	De incoloro a amarillo
Olor	Diversos olores según fragancias
Densidad	1.02 – 1.04 kg/L
Solubilidad en agua	Soluble
pH	6 – 8

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad:** Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- Productos de descomposición:** Pueden liberarse gases de dióxido de carbono, monóxido de carbono y trazas de óxidos nitrosos.
- Polimerización peligrosa:** No se producirá.
- Incompatibilidad:** No se encontró información.
- Condiciones a evitar:** Calor, humedad y altas temperaturas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se obtuvo información sobre las LD50/LC50 relacionadas con las rutas normales de exposición ocupacional.

 DUISA, S.A. DE C.V.	HOJA DE SEGURIDAD	CODIGO:	MSDS-HSI DISHCL1/ DISHCL2/ DISCHL5
		REVISION:	00
	DISHCLEANER	FECHA:	03/2014
		PAGINA:	4 de 4

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

No se encontró información.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Método de disposición: Si no se puede conservar para recuperación o reciclaje, se debe enviar a una instalación para eliminación de desechos apropiada y aprobada.

El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del desecho. Las regulaciones de desecho pueden diferir. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos requeridos por la legislación.

14. INFORMACION TRANSPORTE

La sustancia no está controlada para su transporte.

15. INFORMACION DE LEGISLACION

La sustancia no es controlada por entidades gubernamentales del país productor.

16. OTRA INFORMACION

Clasificaciones NFPA: **Salud: 1** **Inflamabilidad: 0** **Reactividad: 0**

Etiqueta de Advertencia de Peligro:

¡AVISO! EL PRODUCTO PUEDE CAUSAR DAÑO SI SE INGIERE. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN OJOS Y PIEL SENSIBLE.

Etiqueta de Precauciones:

No llevar a los ojos.

Mantener recipiente herméticamente cerrado.

Etiqueta de Primeros Auxilios:

Si hubo contacto con ojos enjuagar con agua abundante por lo menos 15 minutos. Si se ingiere, dar a beber abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si se aspira, retirarse al aire fresco, reposar. Buscar atención médica en caso de efectos adversos.

RENUNCIA

DISTRIBUIDORA UNIDA INDUSTRIAL S.A. DE C.V., proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. La intención del documento es que se utilice este sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deberán ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular.

DISTRIBUIDORA UNIDA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. NO ES RESPONSABLE DE LOS DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O CONFIANZA QUE SE TENGA EN ESTA INFORMACIÓN. LA MANIPULACIÓN SEGURA ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.