



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 1 de 5

## NOMBRE DEL MATERIAL: BL0533 I&I® LIMP. ACERO INOXIDABLE 0533

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: **I&I® LIMP. ACERO INOXIDABLE 0533**

1.1 Código: **BL0533**

1.2 Otros medios de identificación: Mezcla de tensoactivos detergentes, emulsificantes y CO-solventes  
Uso recomendado de la sustancia química: Líquido concentrado para preparar limpiador de acero inoxidable

1.3 Datos del proveedor o fabricante: DPS MEXICANA S.A. DE C.V. Lago Chapala 58. Anáhuac. Miguel Hidalgo. CDMX

1.4 Teléfonos de emergencia:

En caso de emergencia comunicarse al SETIQ CDMX y área metropolitana: 55 59 15 88/ Interior de la República 01 800 002 14 / para Consultas llamar al: 83 13 87 87.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado.

Corrosión/irritación cutáneas, categoría 2.

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2A.

Toxicidad aguda por ingestión categoría 4.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas:



**Palabra de advertencia:** ATENCIÓN

**Declaraciones de peligro:**

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

**Consejos de Prudencia Generales**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

**Consejos de Prudencia de Prevención.**

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

**Consejos de Prudencia de Intervención/Respuesta**

P301 + P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 2 de 5

mal.

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.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

### Consejos de prudencia de Almacenamiento

P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

### Consejos de prudencia de Eliminación

P501 Eliminar el contenido y/o recipiente

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/Mezcla: Mezcla.

Nombre químico	No. CAS	%
Alcohol metílico	67-56-1	8.00-13.00%

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Recomendaciones generales:

Tome las medidas de protección adecuadas revisando la información del producto.

### 4.2 Inhalación:

Salir al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.

### 4.3 Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación de la piel: obtenga atención / consejo médico. Quitarse

### 4.4 Contacto con los ojos:

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto. Continuar enjuagando. Obtenga atención médica de inmediato.

### 4.5 Ingestión:

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### 4.6 Síntomas y efectos agudos

Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar daño permanente en ojos, incluida la ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

### 4.7 Indicaciones médicas y tratamiento especializado

Proporcione medidas de apoyo generales y trate sintomáticamente. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.

### 5.3 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 3 de 5

## 5.4 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Se debe usar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa en caso de incendio.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y en contra del viento del derrame / fuga. Vestir equipo de protección apropiado y ropa durante la limpieza. No toque los contenedores dañados o material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evite la descarga en drenajes, cursos de agua o en el suelo.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si esto es sin riesgo. Cubra con una lámina de plástico para evitar la propagación. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en contenedores. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Nunca regrese los derrames a los envases originales para su reutilización.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Manipulación:

No ponga este material en contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con la ropa. Proporcione ventilación adecuada. Use equipo de protección personal apropiado. Observar bien prácticas de higiene industrial.

### 7.2 Almacenamiento:

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. El área de almacenamiento debe ser claramente identificada, libre de obstáculos y accesible únicamente para personal autorizado. Mantener los contenedores adecuadamente etiquetados. Bien cerrados y en buenas condiciones.

### 7.3 Medidas de higiene:

No comer ni beber durante su utilización.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Protección de las manos.

Use guantes apropiados resistentes a químicos.

### 8.2 Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar el equipo que se considere necesario.

### 8.3 Protección respiratoria:

No es necesaria.

### 8.4 Protección ocular y facial:

En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 4 de 5

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Líquido transparente.
<b>Olor</b>	Característico
<b>Color</b>	Similar al estándar
<b>pH directo a 20°C</b>	7.00-9.00
<b>Gravedad específica a 20°C</b>	0.99-1.10

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2 Estabilidad química:

El material es estable en condiciones normales.

### 10.3 Condiciones a evitar:

Evite temperaturas que excedan el punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

### 10.4 Incompatibilidades con otros materiales:

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.5 Productos peligrosos de descomposición:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**11.1 Inhalación:** No se esperan efectos adversos debido a la inhalación.

**11.2 Contacto con la piel:** Provoca irritación cutánea.

**11.3 Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves.

**11.4 Ingestión:** Se espera que sea nocivo o inclusive tóxico.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

De acuerdo a la legislación nacional y local.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No aplicable, producto no clasificado como peligroso de acuerdo con la clasificación mundial.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Riesgo a la Salud: 2 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial: -



## HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 5 de 5

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

“La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la substancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto”

Fecha de elaboración: 09-AGO-22

Fecha de revisión: 09-AGO-22

Fecha de siguiente revisión: 09-AGO-25

}

<sup>1</sup> LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A DATOS PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES QUE SUFRA EL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR ESTE MATERIAL SI NO SON RESPETADAS Y CUMPLIDAS LAS INDICACIONES Y PRECAUCIONES MENCIONADAS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ASÍ MISMO EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR EL USO INDEBIDO DE ESTE MATERIAL AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD EXPRESADAS EN ESTA HOJA. ADEMÁS, EL COMPRADOR ASUME LOS RIESGOS POR EL USO DE ESTE MATERIAL.