



## HOJA DE SEGURIDAD

### DESINCRUSTANTE – REEMPLAZANTE DE ÁCIDO CLORHÍDRICO

**Adx-Cl<sup>®</sup>**

| 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Nombre de la Compañía:         | AUDAX International                            |
| Dirección:                     | Av.Libertador 6966 – 9º Piso – CABA -Argentina |
| Codigo Postal:                 | C1429BMP                                       |
| Teléfono:                      | (54-11) 4780-4222                              |
| Nombre:                        | Adx-Cl                                         |
| Uso:                           | Desincrustante                                 |
| Descripción Química:           | Sal de compuesto nitrogenado                   |

| 2- COMPONENTES PELIGROSOS Y CONCENTRACIÓN MÁXIMA PERMISIBLE (C.M.P.) |                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| COMPONENTES PELIGROSOS                                               | Concentración máxima permisible (C.M.P.) |
| NO CONTIENE                                                          | -----                                    |

| 3- INFORMACIÓN SOBRE SUSTANCIAS Y AGENTES CANCERÍGENOS<br>(Disp. 33/90, actualizaciones Disp. 1/95 y Res. 415/02) |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| GRUPO I                                                                                                           | GRUPO IIA   | GRUPO IIB   |
| NO CONTIENE                                                                                                       | NO CONTIENE | NO CONTIENE |

| OTROS MATERIALES FUERA DE DISPOSICIÓN |                    |             |             |                         |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| TOLUENO                               | XILENO<br>CLORADOS | OTROS PROD. | PLOMO       | TOLUENO<br>DIISOCIANATO |
| NO CONTIENE                           | NO CONTIENE        | NO CONTIENE | NO CONTIENE | NO CONTIENE             |

| 4- INFORMACIÓN FÍSICA TÍPICA |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Aspecto:                     | Líquido         |
| Densidad a 20°C (g/ml):      | 1,205 +/- 0,01  |
| Viscosidad a 20°C (cSt):     | Inferior a 100  |
| pH (directo):                | < 1,0           |
| Solubilidad:                 | Soluble en agua |
| Punto de Congelamiento:      | - 30 °C         |

Adx-Cl<sup>®</sup> Marca Registrada de AUDAX International, Bs.As., Argentina.



## HOJA DE SEGURIDAD

### DESINCRUSTANTE

Adx-Cl<sup>®</sup>

#### 5- INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Punto de inflamación:                           | NO INFLAMA                                  |
| Medios de extinción de incendios:               | CO <sub>2</sub> , polvo seco o espuma       |
| Procedimientos especiales en caso de incendios: | Usar equipo autónomo con suministro de aire |

#### 6- INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD Y EFECTOS DE LA SOBRE-EXPOSICIÓN

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación:               | La exposición prolongada puede causar náuseas, dolor de cabeza e irritación en las vías respiratorias. |
| Contacto con piel y ojos: | El contacto prolongado en piel y ojos puede causar irritación y quemaduras.                            |
| Ingestión:                | Puede producir irritación de las mucosas.                                                              |

#### 7- PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

En contacto con la piel, lavar con abundante agua. Lavar los ojos con abundante agua durante 20 minutos y pedir asistencia médica inmediata. Evitar aspirar los vapores. Trasladar al afectado al aire libre y suministrarle oxígeno si fuera necesario. Si la exposición fue seria o los síntomas persisten, pedir asistencia médica. Si se ingiere, beber de 3 a 4 vasos con agua. No inducir al vómito. Suministrar atención médica inmediata.

#### 8- INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad :                | Es estable.                                                                                  |
| Incompatibilidad:            | Con oxidantes y bases fuertes.                                                               |
| Polimerización:              | No polimeriza.                                                                               |
| Productos de descomposición: | CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , HCl, ocasionalmente Cl <sub>2</sub> , ClO <sub>x</sub> . |

#### 9- PROTECCIÓN ESPECIAL

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilación:           | Natural; en lugares cerrados, usar ventilación mecánica, con equipos a prueba de explosión. |
| Elementos protectores: | Guantes resistentes a productos químicos. Antiparras de seguridad.<br>Delantal de PVC.      |

## HOJA DE SEGURIDAD

### DESINCRUSTANTE

Adx-CI<sup>®</sup>

#### 10- PRECAUCIONES PARA EL MANIPULEO

No almacenar cerca de llamas abiertas o fuentes de calor. Se requiere una buena ventilación. Se recomienda no realizar estibas en alto de más de 2 tambores de plástico, no más de 2 contenedores de 1000 litros y no más de 3 tambores metálicos. Dentro del tambor vacío pueden quedar residuos peligrosos por lo que no debe reutilizarse, comercializarse o cederse a terceros bajo ninguna circunstancia. La disposición del tambor vacío debe realizarse de acuerdo a las normativas legales aplicables.

#### 11- CLASIFICACIÓN PARA EL TRANSPORTE

**No regulado, no es sustancia peligrosa.**

#### 12- TELÉFONO DE EMERGENCIAS QUÍMICAS

**Referencia ante Ingestión accidental: Horario de atención las 24 hs.**

**UNIDAD DE TOXICOLOGÍA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutierrez”**

**Tel: (5411) 4963-6666 – Tel/Fax: 4962-2247 Fax: 4962-3762 / e-mail: toxi-guti@pccp.com.ar**

**CENTRO NACIONAL de INTOXICACIONES: 0800-333-0160**

#### 13- INDICE DE CLASIFICACIÓN DE RIESGO QUÍMICO

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>SALUD</b>                      | <b>1</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b>             | <b>0</b> |
| <b>REACTIVIDAD</b>                | <b>1</b> |
| <b>EFFECTO EN ORGANOS VITALES</b> | <b>1</b> |

| Clasificación de Riesgo |          |
|-------------------------|----------|
| 0                       | Mínimo   |
| 1                       | Leve     |
| 2                       | Moderado |
| 3                       | Serio    |
| 4                       | Severo   |



Uso obligatorio de Antiparras de seguridad



Uso obligatorio de guantes



Uso obligatorio de protección del cuerpo

**NOTA:** La información y las recomendaciones indicadas aquí son, a nuestro saber y entender, correctas y es responsabilidad de cada usuario, determinar si son exactas, adecuadas y completas para su uso particular. Las condiciones y/o métodos de manipuleo, almacenamiento, uso y disposición del producto están fuera de nuestro control y quizá de nuestro conocimiento. Por estas y otras razones nuestra Empresa no se responsabiliza por pérdidas, daños o gastos provocados o relacionados con el manipuleo, almacenamiento, uso o disposición de este producto. Nuestra compañía, no se responsabiliza por cualquier daño o incidente, directo o indirecto de cualquier naturaleza, que pudiere resultar del uso de esta información. Toda información no consignada en esta hoja de seguridad, debe entenderse como no determinada o desconocida.