




|                                                                                   |                                                          |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>POTENTE 420</b><br><b>DESMANCHADOR DE SUPERFICIES</b> | <b>CODIGO: FDS-C-20</b>    |
|                                                                                   |                                                          | <b>EMISION: 2024/04/08</b> |
|                                                                                   |                                                          | <b>REVISION: 2029/04</b>   |
|                                                                                   |                                                          | <b>VERSION: 01</b>         |
| <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>                                                |                                                          | Página 1 de 4              |

### 1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

|                              |                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del producto:</b>  | POTENTE 420 DESMANCHADOR DE SUPERFICIES                                                                              |
| <b>Fabricante:</b>           | Macecofar Cía Ltda BIC<br>Calle 17 A No 42 A - 84 Bogotá D.C.                                                        |
| <b>Número de emergencia:</b> | Macecofar Cía Ltda BIC: (571) 390 63 72 – 318 291 7305<br>Lunes a viernes de 07:30 am a 04:00 pm<br>Emergencias: 123 |

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

La clasificación de peligros se realizó basándose en la sexta versión del libro púrpura de las Naciones Unidas “Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA)” para el Sistema Globalmente Armonizado.

| Pictograma de peligro                                                             | Elementos de protección personal recomendados                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |


|                                           |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palabra de advertencia:</b>            | Peligro                                                                                                                                                                                     |
| <b>Clasificación:</b>                     | Categoría 1 Corrosivo cutáneo/ocular                                                                                                                                                        |
| <b>Indicaciones de peligro (Frases H)</b> |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Código</b>                             | <b>Indicación de peligro</b>                                                                                                                                                                |
| H314                                      | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.                                                                                                                                   |
| <b>Consejos de prudencia (Frases P)</b>   |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Código</b>                             | <b>Consejo de prudencia</b>                                                                                                                                                                 |
| P280                                      | Usar guantes/ropa de protección para manipular el producto                                                                                                                                  |
| P264                                      | Lavarse cuidadosamente después de la manipulación                                                                                                                                           |
| P305 + P351 + P338                        | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| 3.1. Nombre             | 3.2. No CAS | 3.3. Concentración |
|-------------------------|-------------|--------------------|
| Ácido 2-hidroxietanoico | 79-14-1     | 5%-15%             |
| Ácido étanodioico       | 144-62-7    | 2%-8%              |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

|                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | Quitar ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua y/o ducharse.                                                                                                  |
| <b>Inhalación:</b>            | Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                                                               |
| <b>Ingestión:</b>             | Enjuagar la boca. No provocar el vómito.                                                                                                                          |

|                                                                                   |                                                          |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>POTENTE 420</b><br><b>DESMANCHADOR DE SUPERFICIES</b> | <b>CODIGO: FDS-C-20</b>    |
|                                                                                   |                                                          | <b>EMISION: 2024/04/08</b> |
|                                                                                   |                                                          | <b>REVISION: 2029/04</b>   |
|                                                                                   |                                                          | <b>VERSION: 01</b>         |
| <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>                                                |                                                          | Página 2 de 4              |

### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Punto de inflamación:</b>                  | Líquido a base de agua, no inflamable.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Productos peligrosos de la combustión:</b> | Reaccionará con la mayoría de los metales, liberando gas de hidrógeno potencialmente explosivo.                                                                                                                        |
| <b>Medios de extinción apropiados:</b>        | Agua en rocío, dióxido de carbono o polvo químico seco.                                                                                                                                                                |
| <b>Equipo de protección contra incendio:</b>  | Si es necesario usar equipo de respiración autónomo, botas impermeables, guantes y gafas de protección. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. |

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:</b> | Se recomienda el uso de los elementos de protección personal de la sección 8. Adicionalmente, asegurar una correcta ventilación.                                                                                                                                              |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>                                 | No permitir que el producto caiga en desagües, tuberías o suelos.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Métodos y materiales de contención:</b>                                      | Recoger vertimiento con material absorbente y depositar en recipientes apropiados y debidamente etiquetados para su disposición final, limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos del vertimiento. Nunca devuelva el producto derramado al envase original. |

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO


|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones de manejo:</b>           | Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación. Leer instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Si se realiza reenvase del producto, este se debe etiquetar debidamente.                       |
| <b>Requerimientos de almacenamiento:</b> | Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados, alejado de la luz directa del sol y de fuentes de calor. Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Vida útil: 12 meses en condiciones normales de almacenamiento, es decir, 20°C y 1 atm de presión. |

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parámetros de control</b> | Asegurar ventilación adecuada.                                                           |
| <b>Protección personal:</b>  | <b>Protección ocular:</b> Usar gafas de seguridad para la manipulación del producto.     |
|                              | <b>Protección cutánea:</b> Usar guantes para evitar el contacto directo con el producto. |

### 9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

| Propiedad   | Especificación      |
|-------------|---------------------|
| Apariencia: | Líquido translúcido |
| Color:      | Incoloro            |
| Olor:       | Característico      |
| pH:         | 0,00 – 2,00         |

|                                                                                   |                                                          |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>POTENTE 420</b><br><b>DESMANCHADOR DE SUPERFICIES</b> | <b>CODIGO: FDS-C-20</b>    |
|                                                                                   |                                                          | <b>EMISION: 2024/04/08</b> |
|                                                                                   |                                                          | <b>REVISION: 2029/04</b>   |
|                                                                                   |                                                          | <b>VERSION: 01</b>         |
| <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>                                                |                                                          | Página 3 de 4              |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Densidad:                           | 1,02 – 1,04     |
| Punto de fusión                     | No disponible   |
| Punto de ebullición                 | No disponible   |
| Inflamabilidad                      | No disponible   |
| Límites de explosión/inflamabilidad | No disponible   |
| Punto de inflamación                | No disponible   |
| Temperatura de descomposición       | No disponible   |
| Viscosidad                          | No aplica       |
| Solubilidad                         | Soluble en agua |

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilidad química:</b>                  | Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.      |
| <b>Posibles reacciones peligrosas:</b>       | No se conocen.                                                                   |
| <b>Incompatibilidad con otros materiales</b> | Oxidantes Cianuros, Sulfuros, metales activos (como el sodio, potasio, magnesio) |

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutánea: Provoca irritación cutánea |
| Lesión o irritación ocular: Provoca irritación ocular      |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin efectos        |
| Mutagenicidad: No determinado                              |
| Carcinogenicidad: Sustancia sin propiedades cancerígenas   |
| Toxicidad para la reproducción: No determinado             |

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA


La información ecológica del producto no se encuentra disponible.

### 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

- La generación de residuos debe minimizarse y evitarse siempre que sea posible.
- La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.
- No se recomienda reutilizar el envase para productos diferentes al que contiene inicialmente.
- No utilizar estos envases para almacenamiento de alimentos.
- Los envases PET (Polietileno) y PEAD (Polietileno de alta densidad) son materiales óptimos para reciclar. Se recomienda entregarlos al fabricante por medio del programa de aprovechamiento **+ECO**.
- Se recomienda rasgar la etiqueta previa a su disposición.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Identificar plenamente los envases, depósitos o cualquier elemento de almacenamiento o transporte.

|                                                                                   |                                                    |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <p>POTENTE 420<br/>DESMANCHADOR DE SUPERFICIES</p> | <b>CODIGO: FDS-C-20</b>    |
|                                                                                   |                                                    | <b>EMISION: 2024/04/08</b> |
|                                                                                   |                                                    | <b>REVISION: 2029/04</b>   |
|                                                                                   |                                                    | <b>VERSION: 01</b>         |
| <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>                                                |                                                    | Página 4 de 4              |

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto es producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.

Ministerio de salud y protección social y Ministerio de medio ambiente y desarrollo sostenible: Resolución 0689 de 2016. Producto biodegradable y libre de fosfatos

Notificación Sanitaria Obligatoria: NSOH07214-18CO

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo, MACECOFAR CÍA. LTDA BIC, no se hace responsable del uso erróneo de la información suministrada.

Así mismo, dicha información está sujeta a las características propias de cada producto y las materias primas utilizadas, siendo este documento de carácter informativo y puede cambiar según cambios de materias primas.

[www.productosysuministros.com](http://www.productosysuministros.com)

|                                                                                          |                                                                            |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Elaboró:</b> Felipe Mellizo<br/><b>Cargo:</b> Analista e inspector de calidad.</p> | <p><b>Revisó:</b> Oriana Roa Mota<br/><b>Cargo:</b> Jefe de producción</p> | <p><b>Aprobó:</b> Camila Contreras<br/><b>Cargo:</b> Gerente de producción</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA