

04 de Mayo de 2020

Ciudad de Bs. As.

CIRCULAR N° 2

CONTRATACIÓN DIRECTA - "EX-2020-27696624- -APN-GCO#SOFSE- SolPed 10002221"

"INSUMOS QUIMICOS DE LIMPIEZA"

CIRCULAR ACLARATORIA

Tras consulta recibida, se informa lo respondido:

**Importante: Todos los productos deben presentarse en bidones de 5 Lts.**

**Pregunta 1.**

Producto 30004408 - Líquido limpia sarro para vidrios.

Qué PH debe tener el producto a entregar?

Se sobreentiende que la presentación es en envases de 5 litros y listo para usar.

**Respuesta 1.**

Esta mal la descripción que el proveedor detalla, es solo un QUITASARRO en presentación o envase de entrega de 5 (cinco) litros.

CARACTERISTICAS

Aspecto: Líquido

Color: Ligeramente Rosado

Olor: Inodoro

Solubilidad en agua: Soluble

PH a 25°C: 0 – 3

Densidad: 1.035 ± 0.01

**Pregunta 2.**

Producto 300010910 - Solvente Desengrasante y limpiador

Qué características debe tener el producto, deduzco que es un producto con derivados de petróleo?

-No queda claro si puede ser un acuoso o si es solo solventes.

-No menciona la forma de presentación.

**Respuesta 2.**

DESENGRASANTE PARA ELIMINAR GRASAS PESADAS, CARBONES, TINTAS, ETC.

Desengrasante base solvente con carácter ácido para la limpieza de grasas pesadas, manchas de petróleo y sus derivados sobre pisos de concreto, tanques, fosas de trabajos mecánicos u otro tipo de superficies. Es ideal para industria metalúrgica, naval, estacionamientos, talleres y empresas de transportes. Producto emulsionable en agua lo que facilita la limpieza y el enjuague final.

- Deberá ser biodegradable.
- Será libre de fosfatos y solventes de petróleo.
- Flash point: ninguno hasta ebullición.
- De apariencia liquido claro ámbar.
- Inodoro.
- Peso específico a 20°C: 1,05.
- pH: 6 a 7,5.
- Seguro en la mayoría de los metales.
- Seguro para el usuario y para el medio ambiente.
- Apto para restituir la apariencia de equipos y pisos.
- Apto para la limpieza de grasas, aceites en general, restos de petróleo y derivados.
- Será dieléctrico.
- Apto para trabajo en frío.
- Apto para la limpieza de residuos de maquinaria, equipos de transporte y de almacenamiento de gasolina.
- No contendrá compuestos clorados.
- Se entregará completo y listo para su uso.

**Pregunta 3.**

Producto 3000010912 - Desengrasante sin solvente

Se entrega listo para usar?

Se informa que el producto puro debe tener ph 10, esto supongo que refiere al producto que se entregue listo para usar.

-Qué presentación de envases debe tener?

**Respuesta 3.**

Es un desengrasante alcalino, de base acuosa, que actúa sobre las suciedades sin necesidad de una acción mecánica excesiva. Penetra, emulsiona y disuelve aceites, grasas y residuos carbonosos en metales, plásticos, fórmicas, pisos, azulejos, cerámicas y aceros inoxidables, efectuando un desengrase rápido y eficiente.

Ideal para el lavado de motores, máquinas, herramientas, piezas, pisos, paredes, campanas de extracción, etc.

Producto biodegradable.

Propiedades:

APARIENCIA: Líquido transparente.

COLOR: Rosado.

OLOR: Característico a glicol.

pH (producto puro):  $10 \pm 1$

DENSIDAD:  $1.04 \pm 0.03$  gr/cm<sup>3</sup>.

BIODEGRADABILIDAD: 100 %

Las demás condiciones del llamado se mantienen inalterables.