PRODUCTOS Calter
C/Hidrógeno 39
Pol. Ind. San Cristóbal
47012 VALLADOLID
983 309 432
983 395 589
Fax: 983 301 740
calter@productoscalter.com
www.productoscalter.com

ISO 9001:2008 CALIDAD

INFORMACIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: 0.1/ Junio-15
CÓDIGO: 00192

DS-40

DETERGENTE ALTA ALCALINIDAD PARA LIMPIEZA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DS-40 es un detergente fuertemente alcalino de gran utilidad para eliminación de residuos orgánicos y fuertes suciedades grasas en todo tipo de superficies del sector alimentario. Producto adecuado para limpieza CIP (circuitos internos), tanques, equipos, filtros, etc., y zonas de difícil acceso. **DS-40** también resulta adecuado para el lavado de envases mediante máquinas lavadoras debido a su nivel de espuma controlado. Producto idóneo cuando sea preciso efectuar simultáneamente limpieza e higienización debido a su carácter fuertemente alcalino.
DS-40 es una solución caústica aditivada con elementos solubilizantes y secuestrantes (idóneo para trabajos en aguas duras). Nivel de espuma controlada. Biodegradable según la normativa vigente.

APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

DS-40 es un producto idóneo para todas las labores de limpieza en industria alimentaría tales como:

LIMPIEZA EQUIPOS (Recirculación)	**DOSIS**	**TEMPERATURA**	**TIEMPO**
Acero inoxidable	0,5-3%	Ambiente	15-20 min.
Resina poliéster	1-5%	Ambiente	20 min.
Equipos y circuitos	2-10%	40-70ºC	20 min.
Precaución en su aplicación sobre metales blandos como aluminio, latón, zinc, etc. y sus aleaciones, puede producirse ataques.			
LAVADO VIDRIO	**DOSIS**	**TEMPERATURA**	**TIEMPO**
Botellas	2-6%	60-85ºC	10-20 min.
Envases plásticos	0,5-5%	55-75ºC	10-30 min.
Después de la limpieza efectuar una serie de aclarados con agua potable.			

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido denso amarillento.	DENSIDAD: 1.450 ± 0.02
OLOR: Característico	SOLUBILIDAD: Soluble en agua
pH: 13.5 ± 0.5	CARÁCTER: Alcalino

OTRAS INFORMACIONES

- Biodegradabilidad: Los tensoactivos utilizados en la formulación de este producto son biodegradables según lo dispuesto en el Reglamento 648/2004/CE.
- Gestión de envases: Envase clasificado como residuo peligroso, gestionar según lo dispuesto en Real Decreto 833/1988 y en la Ley 20/1986. Envase de carácter industrial.
- Clasificación: Según lo dispuesto en el Reglamento (CE) No 1272/2008 CLP , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Uso: Restringido a personal profesional. Lea siempre la etiqueta antes de su uso.
- Almacenamiento: Mantener en envases originales. Evitar las temperaturas extremas.
- Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0013-CYL-VA3 (según lo dispuesto en ORDEN SAN/723/2015R de 28 de agosto).

PRECAUCIÓN Y PRUDENCIA

H314-Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. P102–Mantener fuera del alcance de los niños. P280-Llevar guantes y gafas de protección P301+P330+P331-EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353–EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P305+ P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

Las sugerencias y recomendaciones sobre utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente ficha técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación. El cumplimiento de todas las disposiciones legales incumbe exclusivamente a los usuarios de nuestros productos.

Inscrita en el Registro Mercantil de Valladolid. Tomo 280, Libro 33, Sección 2ª, Folio 108, Hoja 716, Inscripción 1ª. PRODUCTOS CALTER, S.L. - C.I.F.: B-47.207.188