

Ficha Técnica

Nombre comercial: Power Cleaner KST 2.0
Revisado: 12.09.2018
Fecha de impresión: 12.09.2018

Página: 1 de 1

Descripción

Power Cleaner KST 2.0 es un limpiador respetuoso con el medio ambiente, diseñado para la limpieza interna de los canales de refrigeración de moldes de inyección de plástico. Power Cleaner KST 2.0 elimina eficazmente cal, óxido, aceites, depósitos minerales y mucho más de los conductos de refrigeración. Incluso con una geometría de los conductos complicada, la suciedad se elimina de forma fiable. El limpiador no contiene ácido clorhídrico y tiene un contenido reducido de disolvente, por lo que el material lo tolera bien. El cobre y el latón se aclaran. Se elimina la laboriosa perforación de los canales de refrigeración y se evitan los tiempos de inactividad de los moldes. La seguridad laboral aumenta en combinación con el sistema de limpieza cerrado RWR-KST. Más respetuoso con las superficies metálicas gracias a la fórmula optimizada.

Caracterización química

Limpiador ácido de base acuosa.

Clasificación según la normativa (EC) No.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2; H319 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2. Provoca irritación ocular grave.
Skin Corr. 1B; H314. Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Información relativa al transporte

ADR: UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO METANOSULFÓNICO)

Tipo de amenaza al agua (clasificación según la AwSV)

Clase de peligro para el agua: 1 (ligeramente peligroso para el agua)

Etiquetado conforme a normativa (EC) No. 648/2004

< 5% surfactantes no iónicos
< 5% surfactantes aniónicos

Equipo de protección

Protección facial/ocular:	Gafas de seguridad adecuadas s. EN 166	En caso de salpicaduras
Protección de manos:	Guantes adecuados s. EN 374	En caso de contacto cutáneo posible o duradero
Protección respiratoria:	Dispositivo de filtrado comb. DIN EN 14387	En caso de exceder los valores límite de exposición

Aplicación

Power Cleaner KST 2.0 está listo para usar y se utiliza como concentrado en el sistema de limpieza RWR KST. Limpie según las instrucciones de funcionamiento del RWR KST. El resultado de la limpieza puede comprobarse mediante el caudal indicado en el sistema de limpieza RWR KST.

Nota: no utilizar en superficies sensibles a los ácidos ni en metales muy pulidos.

Datos técnicos

Apariencia:	Líquido		
Color:	Incoloro		
Olor:	Característico		
Temperatura de ebullición:	Aprox. 98 °C	Temperatura de solidificación:	Aprox. 0 °C
Punto de inflamación:	Irrelevante	Temperatura de ignición:	Irrelevante
Límite inferior de explosión:	Irrelevante	Límite superior de explosión:	Irrelevante
Densidad (15 °C):	Aprox. 1 g/cm ³	Valor del pH:	Aprox. 0,3
COV (CE):	1 % peso	COV (CH):	1 % peso

Almacenamiento

Mantenga el recipiente bien cerrado. Guarde/almacene solamente en el envase original. Proteja contra temperaturas bajo cero. La temperatura de almacenamiento óptima está entre 2 °C y hasta 35 °C. El producto se puede almacenar en el embalaje original cerrado durante al menos 12 meses. La fecha de inicio es la fecha de producción.
Clase de almacenamiento (según TRGS 510): 8

Consejos para la eliminación

Los códigos de residuos son recomendaciones basadas en el uso programado de este producto. Debido a las condiciones específicas de uso y eliminación del usuario, pueden asignarse otros códigos de residuos en determinadas circunstancias.

Código de residuos según EWC/AVV para producto no utilizado

20 01 29* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Código de residuos según EWC/AVV para envases

15 01 02 Envases de plástico

Los envases contaminados deberán vaciarse de todos los residuos y, tras una limpieza adecuada, podrán enviarse a una planta de reciclado. Los envases sin limpiar deberán eliminarse de la misma manera que la sustancia.

Formatos del producto

A02009	Garrafa de 20 L
A20009	Bidón de 200 L
A10009	GRG de 1000 L

(ES)

La información anterior se basa en nuestros conocimientos actuales. La información pretende aconsejarle sobre el manejo seguro del producto nombrado en esta ficha técnica, para su almacenamiento, procesamiento y eliminación. La información no es transferible a otros productos. Se trata de información no vinculante.