



Hoja de Datos Técnicos

XIAMETER™ ACP-1500 Antifoam Compound

Compuesto antiespumante de silicona 100% activo

Características y Beneficios

- Inodoro e insípido
- Efectivo en procesos fríos o calientes
- Esterilizable
- Actúa a bajas concentraciones
- Aprobado para el contacto con alimentos (consulte el estatus de la regulación de alimentos)
- Libre de materias primas derivadas de animales

Aplicaciones

- Áreas donde se requiere un producto en contacto con alimentos debido a la naturaleza del proceso (Sustancia en contacto con alimentos: Cualquier sustancia utilizada como componente durante la fabricación de artículos, que en su estado terminado, se pretenden llevar y / o puesto en contacto temporal o permanente con alimentos)
- Eficiente en sistemas acuosos y no acuosos
- Control de espuma durante la dispersión de formulaciones de agroquímicos en polvo en medio acuoso
- Control de la espuma mediante el tratamiento de un componente de una mezcla de polvos; la mezcla puede luego dispersarse con un buen control de la espuma

Propiedades Típicas

Atención: Estos valores no deben ser utilizados para preparar especificaciones.

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Líquido opaco blanco grisáceo
Activo Antiespumante	%	100
Viscosidad a 25°C LVT, sp 2, 65 rpm	mPa.s	900
Contenido de Volátiles, 15 g, 200°C (392°F), 4 hr	% max	2
Gravedad Específica		1.0
Punto de Inflamación, Copa Cerrada	°C	> 100
	°F	> 212

Modo de Empleo

XIAMETER™ ACP-1500 Antifoam Compound se puede utilizar en sistemas no acuosos, puro o disperso en disolvente. Si está diluido, debe usarse dentro de las 8 a 12 horas. Puede producirse alguna separación, pero la agitación reconstituye la dispersión. El producto también puede dispersarse mecánicamente con uno de los ingredientes del sistema de formación de espuma. Este antiespumante se puede agregar al medio espumante:

- De forma continua utilizando una bomba dosificadora adecuada o un tipo de equipo similar capaz de bombear líquidos de alta viscosidad
- Sobre una dosificación no continua, es decir, bajo demanda.

La concentración inicial recomendada es de 10 ppm.

Estatus de Regulación de Alimentos

XIAMETER™ ACP-1500 Antifoam Compound fue formulado específicamente para aplicaciones donde los aspectos relacionados con el contacto con alimentos son importantes. A continuación se enumera un resumen del estatus de XIAMETER™ ACP-1500 Antifoam Compound en el contexto de las reglamentaciones definidas por la FDA (USA.) y la EU (Directivas europeas).

El cumplimiento final de estas normativas es responsabilidad del fabricante del producto final.

Estatus FDA

Todos los ingredientes cumplen con las siguientes secciones de la FDA:

- 173.340 - Agentes antiespumantes
- 175.105 - Adhesivos
- 176.170 - Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos acuosos y grasos
- 176.180 - Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos
- 176.210 - Agentes antiespumantes utilizados en la fabricación de papel y cartón

Estatus EPA

- Enlistado en las regulaciones de la EPA, incluyendo el 40 CFR 180.1001 para aplicaciones de pesticidas.
- Exento de tolerancias en 40 CFR 180.910, 40 CFR 180.920 y 40 CFR 180.960.

Estatus Kosher

Certificado Kosher disponible. Comuníquese con su representante local para obtener información de cumplimiento actual.

Cumplimiento Halal

Comuníquese con su representante local para obtener la documentación de cumplimiento Halal actual.

Directivas de Comunidad Europea

- 95/2 Parte 1/2 - Confituras, jaleas y mermeladas según se definen en la Directiva 79/693 / CEE y frutas para untar similares, incluidos los productos bajos en calorías: máximo 10 mg / kg. Sopas y caldos: máximo 10 mg / kg. Aceites y grasas para freír: máximo 10 mg / kg. Confitería (excluido el chocolate): máximo 10 mg / kg. Bebidas saborizadas sin alcohol: máximo 10 mg / L. Jugo de piña máximo: 10 mg / L. Frutas y vegetales enlatados y embotellados: máximo 10 mg / kg. Chicle: máximo 100 mg / kg.

Directivas de Comunidad Europea (Continuado)

- 95/2 Parte 2/2 - (pro memoria) Vino de conformidad con el Reglamento (CEE) n° 1873/84 que autoriza la oferta o disposición para el consumo humano directo de determinados vinos importados que hayan sido sometidos a procesos enológicos no previstos en el Reglamento. (CEE) No. 337/79. S ϕ d ... saft: máximo 10 mg / L. Saborizados: máximo 10 mg / kg. Sidra (excepto cidre bouché): máximo 10 mg / L. Aromatizantes: máximo 10 mg / kg.
- 90/128 / EC - La Directiva de la EU 2002/72 / EC y sus enmiendas hasta e incluyendo la Directiva 2004/19 / EC, relativas a materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios.

Origen de Ingredientes

XIAMETER™ ACP-1500 Antifoam Compound contiene ingredientes que han sido preparados únicamente a partir de fuentes sintéticas. No contiene organismos modificados genéticamente ni materiales de origen animal.

Legislación EU Contacto con Alimentos (EU Food Contact)

Este producto ha sido evaluado para aplicaciones destinadas a entrar en contacto con alimentos. Consulte nuestro documento de estatus reglamentario europeo de contacto con alimentos para obtener más detalles.

Precauciones de Manejo

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTA INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁN DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE DOW EN LA DIRECCIÓN DOW.COM, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TECNICO DE DOW, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW.

Vida Útil y Almacenamiento

El producto debe almacenarse a una temperatura igual o inferior a 40 ° C (104 ° F) en envases originales sin abrir.

Limitaciones

Este producto no esta probado ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico. No apto para inyección humana.

Informaciones Sobre Salud y Medio Ambiente

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de salud, medio ambiente y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para obtener más informaciones, sírvase visitar nuestra página web, dow.com, o consultar a su representante local de Dow.

Consideraciones Relativas a la Eliminación

Deseche de acuerdo a las normativas locales, estatales y federales. Recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Este material y su contenedor deben de ser desechados de modo seguro y de acuerdo con las leyes.

Es responsabilidad del usuario verificar que los procedimientos de tratamiento y eliminación de residuos cumplen con las normativas locales, estatales y federales. Póngase en contacto con su Representante Técnico de Dow para obtener más informaciones.

Gobernanza de Productos

Dow tiene una preocupación fundamental por quien produce, distribuye y usa sus productos, así como por el ambiente en que vivimos. Esta preocupación es la base de nuestra filosofía de gobernanza de productos, por la cual analizamos las informaciones de seguridad, salud y medio ambiente de nuestros productos, para luego tomar las acciones apropiadas para proteger el empleado, la salud pública y nuestro ambiente. El éxito de nuestro programa de gobernanza de productos depende de cada individuo involucrado con los productos de Dow – desde el concepto inicial y la investigación hasta la fabricación, uso, venta, eliminación y reciclaje de cada producto.

Notificación al Cliente

Dow recomienda fuertemente a sus clientes que revisen tanto sus procesos de manufactura cuanto sus aplicaciones de productos Dow desde el punto de vista de la calidad de la salud humana y del medio ambiente, para asegurarse de que los productos Dow no sean utilizados para lo que no fueron destinados o evaluados. El equipo de Dow está a su disposición para ayudarle en sus preguntas y brindarle soporte técnico coherente. La documentación de los materiales, incluyendo las hojas de datos de seguridad de productos químicos, debe de ser consultada antes del uso de los productos. Las hojas de datos de seguridad en vigor están disponibles en Dow.

dow.com

AVISO: No hay libertad de infracción de ninguna patente propiedad de Dow o de terceros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para el uso del Cliente y de asegurar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del Cliente estén en conformidad con las leyes aplicables y otras disposiciones gubernamentales. El producto que se muestra en esta documentación puede no estar disponible para la venta y/o disponible en todas las zonas geográficas en las que Dow tiene representación. Es posible que las afirmaciones realizadas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. Las referencias a "Dow" o a la "Empresa" se refieren a la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente, a menos que se indique expresamente lo contrario. NO SE DAN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.

