
Información Técnica

BRASNOX[®] HD

DESCRIPCION

El BRASNOX[®] HD es especialmente formulado para reducir la generación de gas en aplicaciones de corrosión crítica para resinas éster vinil en camadas de gel, coberturas de sellado y estructuras resistentes a la corrosión. Los niveles bajos de peróxido hidrogeno en el BRASNOX[®] HD frecuentemente requieren que el sistema de promoción de resina sea modificado para algunas resinas para que se obtenga gelatinizaciones razoables.

PROPIEDAD TÍPICAS

Oxígeno activo:	8,80 – 9,00 %
Forma:	Líquida
Color:	Transparente como Agua
Gravedad Específica @ 25°C:	1,04
Punto de Ignición	200°F, min.
Punto de fusión (SETA C.C.)	170°F, min
Soluble en:	Solventes orgánicos
Ligeramente soluble en:	Agua

APLICACIÓN

El BRASNOX[®] HD es una composición de peróxido de metil-etil-cetona formulada para ser un excelente iniciador de polimerización tanto para resinas poliéster insaturadas como para resinas éster vinil. Con la mayoría de los poliésteres insaturados ofrece gelatinización más duradera y gelatinización para la polimerización, pero con picos exotérmicos más elevados que el BRASNOX[®] HD, particularmente en secciones espesas. Con la mayoría de los éster vinil el BRASNOX[®] HD ofrece la polimerización más completa que cualquier peróxido MEK disponible.



BRASNOX® HD

ALMACENAJE

- Se recomienda el almacenaje a 80°F o abajo. Se recomienda el almacenaje a menos que 70°F para la máxima validez.
- Almacénelo en los envases originales, **distante** del fuego y todas las fuentes de calor, chispas o llamas; fuera de la luz directa del sol; y **distante** del **naftenato de cobalto**, otros promotores, aceleradores, oxidantes o agentes reductores y ácidos o bases fuertes.
- **Derramamiento de Envases** – Remueva y aíslalo en un área seguro. Re-enváselo o deséchelo inmediatamente (vea **derramamientos**).
- **Nunca** almacénelo en refrigeradores conteniendo alimento y/o bebidas.
- Consulte la Asociación Nacional de Protección de Incendio (ANPI) Código 432 y/o las agencias reguladoras locales.
- Gire el estoque, use los más antiguos primeros.

MANEJO

- Informe todo el personal de los procedimientos para el manejo seguro y examine el MSDS con ellos.
- Sólo remueva del área de almacenaje la cantidad necesaria para una operación.
- Use gafas de seguridad o protección y guantes resistentes a productos químicos.
- Manténgalo distante del calor, llamas o chispas.
- Evite respirar los vapores.
- La dilución no es recomendada. Nunca dilúyalo con acetona.
- **Nunca** añada peróxidos directamente a los promotores o vice-versa, una vez que puede haber una violenta descomposición.
- Evite la contaminación tal como el contacto con el polvo, pulverizador, madera y material combustible.
- Evite el contacto con otros materiales que no sean polietileno, polipropileno, Teflon®, Tyglon®, o materiales similares, vidrio o acero recubierto de vidrio, y acero inoxidable 304 ó 316 o equivalente.

PRIMEROS AUXILIOS

- OJOS – Lávelos inmediatamente con una gran cantidad de agua dulce y continúe lavándolo por al menos 15 minutos.
La asistencia médica es necesaria.
- PIEL – Lávela con jabón y agua.

- **INGESTIÓN** – Tome una gran cantidad de leche o agua y llame a un médico inmediatamente. No induzca el vómito. Para ayudar al médico, se sugiere llamar al Centro de Control de Venenos de la localidad.

DERRAMAMIENTOS

- Límpielo inmediatamente absorbiéndolo con material inerte – vermiculita o arena.
- Después de la absorción, inmediatamente mójelo moderadamente con agua y póngalo en una bolsa plástica limpia dentro de un balde plástico.
- Dispóngalo inmediatamente, en conformidad con las regulaciones locales, estatales y federales.

Observación: Los derramamientos de peróxidos, si no limpiados inmediatamente, pueden volverse contaminados encenderse o descomponerse de manera peligrosa y violenta.

INCENDIO

- Los peróxidos se encienden rápidamente y queman vigorosamente con aceleración.
- Use agua desde una distancia segura – preferiblemente con bocal para niebla de agua.
- Para los pequeños incendios, un extintor con dióxido de carbón, espuma, o polvo químico seco puede ser eficaz.
- En caso de incendio en el área de almacenaje o cerca de ello, enfríe los envases almacenados pulverizando agua.

EMBALAJE, EMBARQUE Y DISPONIBILIDAD

- Los embalajes estándar del BRASNOX® HD son cajas con botellas de polietileno de 25 kg.
- Clasificación – Por favor consulte la Hoja de Información de Seguridad (SDS) del BRASNOX® HD en la sección 14, Descripción de Embarque.

“La información contenida en este boletín está basada en la información recibida de nuestro equipo y otros y se le presenta en buena fe y con toda la creencia en su exactitud. Debido a la extensa tecnología involucrada en su uso, el fabricante de ninguna manera garantiza esa información, tampoco hace cualquier recomendación de su uso con la infracción de cualquier patente. La información contenida en este boletín anula y reemplaza toda la información contenida en los boletines anteriores. El vendedor no ofrece ningún tipo de garantía, expresa o implícita, excepto que el producto vendido reunirá las especificaciones del comprador. Después que las mercancías son recibidas por el comprador en el plazo fijado, se asume todos los riesgos y la responsabilidad por los daños y perjuicios derivados de la utilización de los productos. Si es utilizado por el comprador individualmente o en combinación con otros productos, o si se vende por el comprador a terceros, ya sea en su forma original o re-embasado por el comprador y luego vendido a terceros.”
