



PRODUCTO Nº: 1.363

TORNADO 23

DESENGRASANTE Y LIMPIADOR INDUSTRIAL

Características:

TORNADO 23 es un limpiador y desengrasante de carácter alcalino, color rosa, altamente concentrado, y formulado en base a tensioactivos, humectantes, compuestos alcalinos, glicoles, solventes, etc. que componen una formulación final especialmente indicada para la eliminación de restos de grasas y demás suciedades, como consecuencia de su fuerte poder para rebajar la tensión superficial, y su alta capacidad emulsionante y solvente, que arrancan la suciedad y la mantienen en suspensión, para posteriormente poder ser eliminada mas fácilmente en el proceso de aclarado.

Propiedades:

TORNADO 23 como consecuencia de su estudiada formulación:

- ☉ Disminuye la tensión superficial, facilitando la penetración del producto hasta los lugares más escondidos en los que pueda encontrarse.
- ☉ Por su cuidada composición no daña las superficies pintadas, cuando se emplea en las diluciones de aplicación correctas.
- ☉ Limpia sin rayar ni dejar restos, tras el enjuague.
- ☉ Su espuma controlada, facilita las labores de enjuague final.
- ☉ Producto concentrado, se emplea generalmente diluido con agua en proporciones variables, en función del grado y tipo de suciedad a eliminar.

Aplicaciones:

TORNADO 23 está especialmente formulado para su empleo, entre otras muchas, en las aplicaciones que a continuación se indican:

- Especialmente indicado en la limpieza y mantenimiento de maquinaria en general, con vistas a realización de una limpieza en profundidad, en labores de mantenimiento, las zonas pintadas mantienen su brillo y color intactos, al no ser atacadas por este producto de limpieza.
- Limpieza de superficies, que pudiendo estar en contacto con el agua, estén manchadas de grasa, aceites, ceras, resinas, mohos y en general todo tipo de suciedades de origen orgánico.
- Aplicable, en las diluciones de uso apropiadas, en la limpieza y mantenimiento de superficies de metal, cemento, loza, plástico, caucho, terrazo, superficies alicatadas y esmaltadas, goma, etc. en general sobre toda superficie que pueda entrar en contacto con el agua.

Modo de empleo:

TORNADO 23 como consecuencia de su alta concentración, se emplea generalmente en diluciones con agua, fría o caliente, en la que es totalmente soluble. La dureza del agua empleada para las diluciones de empleo de **TORNADO 23** no influye de manera importante sobre su poder de limpieza final (importante tener en cuenta la dureza del agua a la hora del aclarado final, con vistas a obtener unos buenos resultados).



TORNADO 23 o sus diluciones en agua, pueden ser empleadas por pulverización, limpieza normal o inmersión. La acción limpiadora de **TORNADO 23** puede ser potenciada de forma notable, si se tienen en cuenta los factores siguientes en el proceso de limpieza:

♣ **Temperatura:** la aplicación de diluciones de **TORNADO 23** realizadas con agua caliente o al menos templada, mejora su, ya de por sí alto, poder de limpieza.

♣ **Tiempo:** si las diluciones de **TORNADO 23** se dejan actuar sobre la superficie a limpiar durante unos minutos, se mejora su poder emulsionante de la suciedad.

♣ **Frotado:** la ayuda mecánica procedente de la aplicación de un ligero frotado de la zona a limpiar mediante esponja, cepillo, paño, etc. ayuda a la eliminación final de la suciedad presente.

Finalmente realizar un aclarado generoso de las superficies limpiadas y dejar secar.

Diluciones de empleo más frecuentes:

TORNADO 23 se emplea generalmente diluido, como consecuencia de la alta concentración a la que se presenta comercialmente, en general las dosis de empleo más recomendables estarán en función del tipo, grado de suciedad y temperatura de aplicación de las soluciones de **TORNADO 23** sobre las superficies a limpiar. Las dosificaciones siguientes se adjuntan a modo de ejemplo:

Limpieza general en la industria: 1 parte de **TORNADO 23** diluida con entre 5 y 8 partes de agua.

Desengrase de superficies pintadas: 1 parte de **TORNADO 23** diluida previamente con 10-12 partes de agua.

Rodaduras de goma en suelos: en general resultan excelentes los resultados de la aplicación de soluciones formadas por 1 parte de **TORNADO 23** con entre 5-8 partes de agua.

Precauciones:

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Producto alcalino, incompatible con productos ácidos.

Presentación:

TORNADO 23 se comercializa en garrafas de plástico no retornables de **10-30** y **60** litros netos.

BENEFICIOS

- * **Producto concentrado.**
- * **Alto poder de limpieza.**
- * **Dilúible con todo tipo de aguas.**
- * **Enérgico con la suciedad, no ataca las superficies diluido.**

ED..2006/1