

ANTES DE MANEJAR DISOLVENTES...

Los disolventes son productos químicos que sirven para eliminar de forma eficiente los residuos de sus piezas. Como todo producto químico, se deben manejar con cuidado. Todos los empleados que trabajen con disolventes deben recibir formación para saber cómo se manejan de forma segura y conocer las medidas de primeros auxilios. Se debe observar las normativas locales y darles prioridad.

Este póster ofrece consejos generales sobre cómo actuar en la gestión de disolventes.

Protéjase

Tenga en cuenta los riesgos en todo momento. Protéjase siempre, independientemente del agente de limpieza que esté utilizando o de cuál sea exactamente su tarea: **evite el contacto con los disolventes.**

Controles de ingeniería adecuados

Deben minimizarse los riesgos inherentes a la manipulación de los productos, tomando las medidas de protección y de prevención adecuadas.

El proceso de trabajo debe diseñarse de tal forma que se eviten derrames de disolventes y el contacto con la piel, en la medida de lo posible mediante el uso de las tecnologías más modernas.

Ventilar bien la estancia, también a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire). No inhalar los vapores.

No comer, beber ni fumar mientras se manipulan disolventes. Las zonas de la piel potencialmente expuestas se deben limpiar a fondo después de la jornada laboral y durante los intervalos de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener los disolventes alejados de alimentos y bebidas. Disponer un lavavajos en la zona de trabajo. Tener disponible una ducha de emergencia.

Proteger del calor y la luz solar directa. Mantener alejados de fuentes de calor e ignición.

Equipo de protección personal



Protección de ojos y cara

- Las gafas de protección química deben cumplir la norma EN 166 o una protección equivalente para la piel
- Utilizar prendas protectoras químicamente resistentes a este material



Protección de las manos

- Utilizar guantes resistentes a los productos químicos clasificados según la norma EN 374
- Evitar los guantes fabricados en cloruro de polivinilo («PVC» o «vinilo»)



Protección respiratoria

- Respirador certificado: cartucho de vapor orgánico mencionado en la Hoja de datos de seguridad (SDS)
- Los disolventes son más pesados que el aire y pueden acumularse en zonas confinadas sin ventilar. En tales casos es obligatorio contar con un equipo de respiración de presión positiva

Teléfono de emergencia

Para información médica:

+34 91 562 04 20 (Servicio de información Toxigológica)

Accidente de transporte e otras emergencias:

+34 91 114 2520

(NCEC, National Chemical Emergency Centre)

Antes de manejar disolventes, consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) ampliada. Póngase en contacto con su proveedor para obtener la SDS.

Proteja sus procesos

- Compruebe la estabilidad del disolvente al menos una vez a la semana con los kits de ensayos „in situ“ especialmente diseñados. Vuelva a estabilizarlo, si fuese necesario, usando sistemas estabilizadores especialmente formulados
- Solicite un análisis de disolventes CHEMWARE™ al menos dos veces al año y obtenga un informe completo sobre el estado de su disolvente junto a las recomendaciones de mantenimiento
- Solicite una prueba de compatibilidad de aceite CHEMWARE™ para evaluar cada aceite nuevo introducido en el sistema, cuando realice cambios en el proceso, cuando observe peores resultados o bien para buscar las causas de problemas con los aceites existentes
- Realice un curso de formación sobre disolventes CHEMWARE™ al menos una vez al año y aprenda cómo gestionar un proceso de limpieza de forma segura y sostenible, así como la forma de conseguir unos resultados de limpieza fiables

Proteja el medioambiente

El sistema SAFE-TAINER™ es un moderno sistema de suministro en circuito cerrado para manipular disolventes. En combinación con un equipo de limpieza cerrado, este sistema de seguridad desarrollado por SAFECEM está considerado como la mejor tecnología disponible (BAT) para transportar, almacenar y manipular disolventes frescos de una forma segura y sostenible, así como para la retirada de los residuos.

El productor de los residuos es responsable de todo el proceso de eliminación: entregue el residuo en un sistema de seguridad y obtenga un informe del análisis del residuo para documentar su flujo de residuos.

La gestión de residuos está sujeta a la normativa. Una gestión inadecuada, por ejemplo verterlos por los desagües, en aguas superficiales, aguas subterráneas, el subsuelo o al suelo, puede tener consecuencias legales.

En caso de pérdida o fuga accidental: proteger a las personas y contar con el equipo de protección adecuado. Contener el derrame. Limpiar los derrames pequeños y absorber el derrame con aglutinantes químicos compatibles. Los derrames deben ser notificados a las correspondientes autoridades si las cantidades superan los volúmenes de notificación obligatoria.

