

BIOVITAL LIGHT, S.L.
Av. Cortes Valencianas , 58
46015 VALENCIA

Teléfono: 960 964 627
Fax: 960 654 741

BioVital Light

LUBRICANTE CORTE UNIVERSAL BL-382094

APLICACIONES:

- Para la mecanización en general por arranque de viruta de todo tipo de metales férricos.
- No recomendable en el mecanizado de cobre, latón, aluminio, sin prueba previa de concentraciones de uso (puede molarlos ligeramente)

BENEFICIOS:

- Excelente rendimiento como lubricante – refrigerante debido a su gran estabilidad de la emulsión acuosa, sin separaciones de aceite o crema, no forma resinas, gomas, etc.
- Elevada protección anticorrosivo de las piezas mecanizadas y equipos de trabajo.
- Altamente bioestable y resistente al ataque por microorganismos.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

- Añadir siempre el concentrado sobre el agua. Pueden utilizarse también equipos dosificadores y mezcladores preparados para tal fin.
- Dosificación: para operaciones de mecanizado tales como fresado, torneado, taladrado, aserrado y mandrinado se recomienda una dosificación del 3 – 6% en materiales férricos y de fundición.
- Para el seguimiento en máquina de su concentración, puede utilizarse un refractómetro obteniendo por medida directa la concentración en uso.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Contactos frecuentes y prolongados, sobre todo si se acompañan de escasa higiene personal, puede provocar fenómenos de irritación cutánea. Para más información consultar con la ficha de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES:

No verter el producto nuevo o usado en el alcantarillado, recogerlo y entregarlo a empresas autorizadas. Una correcta gestión de los residuos permite reducir el impacto ambiental.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN:

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento: envase herméticamente cerrado y protegido de la luz, fuentes de calor y humedad. Superados los 12 meses de almacenamiento se debería controlar la calidad del producto antes de su uso.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS BASICAS:

Aspecto.....	Fluido homogéneo
Color.....	Transparente
Densidad 20°C.....	0,850 - 0,950
PH.....	8,3 - 8,8